ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C. N

Rapport

des observations de Monsieur Reichenback chirurgien ordinaire du duc de Wurtemberg

des quatre observations communiquées à l'académie par M. reichenback trois ont pour objet l'excroissance de la substance pulpeuse du nerf optique et la 4e, une pierre de la vessie qui s'est presentée d'elle meme à l'endroit ou on fait la Taille laterale.

l'enfant qui est le sujet de cette derniere observation, agé de 14 ans, avait eprouvé dès l'age de 4, une incontinence d'urine: a 7 ans, il ~~se plaignit~~ ressentit de vives douleurs, lorsqu'il voulait uriner: les chirurgiens et medecins ayant reconnu que les accidens etaient la suite de la presence d'une pierre dans la vessie, proposerent l'operation de la Taille: lorsqu'on le preparait pour l'operer, il jetta un cri si pitoyable, que ses parens en furent attendris et demanderent qu'on ne continuat pas l'operation

Cet enfant fut donc abandoné et souffrit pendant 7 ans les accidens cy dessus enoncés: à cette epoque, il se plaignit d'une douleur violente au periné, ou il y avait une tumeur dure enflammée, du volume d'un œuf de poule que le chirurgien consulté, assura etre formée par la pierre, qui poussait ainsi contre le periné: on appliqua sur cette tumeur des cataplasmes, qui procurerent un peu de calme; malgré cela, l'inflammation et la fievre augmenterent et le sommet de cette tumeur se gangrena le 9e jour: en incisant l'escarre, on sentit avec la pointe de la lancette, la pierre dont on fit l'extraction avec les doigts, après avoir aggrandi l'incision: l'extraction fut un peu laborieuse, une portion qui s'en separa, fut tirée avec une sonde: on fit des injections dans la playe pour enlever des fragmens: tous les accidens qu'eprouvait

la jeune

Coté huit pages
[signature]

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

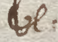
ARC carton 34 n° 167

Ce jeune homme se calmerent, les escarres se separerent et la playe fut guérie, à l'excep-
-tion d'un petit trou, à peine sensible, d'où il sort encore de l'urine quand la vessie est pleine
M. reichenback ne doute nullement qu'on aurait obtenu une cure parfaite, si cet obstiné
garçon, eut permis, qu'on eut raffraichi les bords de ce trou.

La pierre qui a été extraite du perinè était elle dans les voyes ~~urinaires~~ ou hors des voyes urinaires?

l'auteur ne s'est point expliqué sur ce point; il s'est contenté de dire que cette pierre a cheminé d'elle même de la vessie, à l'endroit où on fait la Taille latérale, ~~ce qui ne resout point la difficulté~~

qd si on a égard à la forme arrondie et unie de cette pierre, au collet qui est à sa petite extrémité, on serait porté à croire, qu'elle était renfermée dans les voyes urinaires et que l'extrémité où est ~~le collet~~ la depression, était dans le col de la vessie #. ce qui vient encore à l'appuy de cette opinion; c'est que cet enfant n'a eprouvé aucuns des accidens qui selon M. Louis, qui a très bien discuté ce point de chirurgie, peut donner lieu à la crevasse de l'urètre, crevasse indispensable pour qu'une pierre se forme dans le tissu cellu-laire du perinè, ou du scrotum. cet enfant n'avait point été Taillé, ni attaqué de retention d'urine, ni reçu de coups sur les parties, au moins il n'en est pas fait mention: est ce par inattention ou inexactitude?

j'ai une pierre presque semblable et qui était placée ainsi  :

l'inflammation dont la tumeur a été accompagnée, sa terminaison par la gangrene le feraient présumer; c'est au moins la conséquence que je pourrais tirer des faits, que j'ai eu occasion d'observer: ~~Dans les cas où la tumeur du perinè formée par une pierre hors des voyes urinaires~~ lorsque ~~la pierre qui forme dans les cas où la tumeur~~ Lorsque la tumeur du perinè était formée par une pierre située dans le tissu cellulaire du perinè, ~~tou~~ ~~la tumeur elle~~ parcourait les mêmes degrés et ~~avait~~ avait la même terminaison que dans ~~le cas~~ celui que nous rapportons: dans ceux au contraire, où la pierre était renfermée dans la partie membraneuse de l'urètre, les malades n'éprouvaient que les accidens qui sont la suite de la gene du cours des urines; je conservé une de ces pierres qui fut extraite par M. Moreau

par M. Moreau à un jeune homme de 18 ans et la figure d'~~une~~ vessie d'un soldat, à qui on fit le haut appareil et qui avait une 2e pierre assés volumineuse dans la partie membraneuse de l'urètre.

~~il suit de ce qui vient d'être rapporté~~, quoi qu'il en soit, cette observation ne ~~présente~~ peut contribuer en rien aux progrès de l'art; de plus les moyens que M. Reichenbach propose ou croit convenable pour le traitement d'une fistule urinaire prouve qu'il n'a pas les connaissances acquises sur ce point de pratique.

Les observations suivantes établissent une maladie, dont nous avons trouvé aucuns vestiges, dans un très grand nombre d'auteurs que nous avons consultés ad hoc: ~~c'est~~ c'est l'excroissance de la substance pulpeuse du nerf optique et de la rétine, excroissance, semblable à celle du cerveau, qui survient quelquefois dans les playes de ce viscère

L'extrait que nous avons fait de ces observations mettra l'académie en état de ~~juger~~ confirmer ou d'infirmer le jugement de l'auteur sur la nature de cette maladie et de remplir le voeu de l'auteur.

Un enfant de 15 mois avait une tumeur énorme sur l'oeil gauche, précisément sous la paupière supérieure, qui en était très distendue; le globe de l'oeil ne put être distin-gué; on appercevait seulement presque au centre, un corps rond, qui semblait avoir quelques mouvemens. Le tout était recouvert d'une matière épaisse, quasi charneuse, d'où il sortait, en la comprimant, du pus.

Cette tumeur, de couleur bleuatre, était très dure, excepté la portion qui répondait au petit angle de l'oeil, où on sentait de la fluctuation, et on jugea que le fluide épanché, était du sang.

Le père interrogé sur ce qui avait pu donner lieu à cette maladie, répondit, que depuis 15 jours l'oeil s'était troublé et avait grossi peu à peu, sans que l'enfant se plaignît: un onguent cathérétique †† dont on avait fait usage avait causé de l'inflammation de la douleur et fait augmenter de volume la partie affectée.

†† un mélange de précipité rouge et de beurre frais.

M. Reichenbach

Académie de Médecine Bibliothèque

Mr. reichenbach conseilla, et fit le lendemain l'extirpation de cette tumeur, de la manière suivante; la tête de l'enfant bien assujettie, il enfonça son bistouri au dessous de la paupière supérieure, jusqu'au fond de l'orbite, incisa le tour de la tumeur, ne ménageant que les deux paupières, agissant en un mot comme pour extirper l'oeil: cette incision faite, il sortit beaucoup de sg coagulé et fluide: le doigt introduit dans la cavité de la tumeur, il s'échappa une matière verdâtre, à l'aide de ce doigt, il enleva tout ce qui était contenu dans la fosse orbitaire, qu'il remplit avec la charpie imbue d'esprit de vin rectifié: il appliqua par dessus des compresses trempées dans l'eau d'arquebusade; le tout fut maintenu par un bandage convenable.

Cet enfant ne parut pas souffrir beaucoup pendant l'opération et fut soulagé après; la nuit et les deux jours suivans se passèrent tranquillement; mais le 3e jour, à la levée de l'appareil, les choses ne se trouvèrent pas dans l'état où l'on présumait qu'elles devaient être; il n'y avait aucune marque de suppuration et il se trouva au fond de l'orbite du sg coagulé; la paupière supérieure était très gonflée et bleuâtre: quoique cette playe fut pansée avec un digestif animé, elle resta constamment sèche, il ne s'en écoula que du sang: on mit en usage l'eau phagédénique qui produisit des accidens; dès le lendemain on pansa la ~~playe~~ malade comme on l'avait fait avant. le cataplasme qu'on ajouta, procura un peu de soulagement: la playe ne changea point de caractère et l'orbite se remplit d'une substance molasse, qui dans peu de jours surpassa le volume de la 1ere tumeur; l'extirpation de cette végétation fut proposée par l'auteur, et rejettée par les parens: on voulut la détruire avec les caustiques, on n'y réussit pas; la tumeur continua de faire des progrès, malgré l'usage tant interne qu'externe du KK: on coupait ce qui excédait les paupières et c'est en faisant cette resection que l'auteur observa, que cette végétation ressemblait à la substance corticale du cerveau, mêlée de sang coagulé et de matière verdâtre: pour borner cette expansion

on appliquait

5 on appliquait dessus des plumaceaux trempés dans l'huile de thérébentine; on n'en obtint aucun avantage, car la tumeur acquit dans 4 jours le double de son volume et sa substance parut alors plus blanche et plus molle: on ~~observa aussi~~ fait aussi remarquer que cet enfant ne donnait aucune marque de sensibilité lorsqu'on coupait la partie de la tumeur excédant les paupières, et que ce qu'on coupait, ressemblait parfaitement à la substance du cerveau d'un enfant (terme impropre de l'auteur)

A cette époque de la maladie M. reichenback fut obligé d'abandonner cet enfant et il fut confié aux soins de M. Stole ancien chg major, qui lui apprit 3 semaines après que le malade était mort à la suite de convulsions; que dans cet intervalle de tems, son père l'avait pansé et avait coupé avec un fil, tous les 3 ou 4 jours, une partie de la végétation.

Ce fut peu de tems après que l'auteur a eu occasion d'observer le second fait sur une jeune fille de 8 ans, dont le globe de l'oeil était si volumineux, que la portion excédante les paupières, avait le volume d'un oeuf de poule: on ne distinguait ni la cornée ni l'uvée ni la pupille; on appercevait seulement à l'endroit où devait être la cornée un point transparent et au delà une matière verdatre; supérieurement il y avait une protubérance en un mot dit ~~M. reichen~~ l'observateur, cette maladie était sembla-ble à la précédente, excepté que celle ci était plus petite.

On ignore également quelle a été la cause de cette maladie car le père ne s'en apperçut que par l'augmentation de volume de l'oeil et son obscurité.

M. reichenback ayant porté un pronostic facheux, on consulta le Médecin du Duc de preuss et les chirurgiens et médecins de la ville de Constat, dont l'avis fut d'ouvrir la tumeur, ~~et~~ de la vuider; elle fut incisée transversalement; il en sortit du sang coagulé et une matière aqueuse épaisse verdatre: on remplit la cavité de charpie trempée dans l'eau d'arquebusade et on appliqua par dessus des compres-ses trempées dans le même deffensif.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Cette opération

Cette opération fut faite promptement et ne causa que peu de douleur à cette jeune fille. le lendemain à la levée de l'appareil, le globe de l'œil était plus élevé et plus rempli qu'après l'opération; les levres de la playe étaient écartées par une excroissance charnue. ce qui fut de mauvais augure: on appliqua dessus l'ol de thérébentine et le vuide fut rempli, par le conseil du Médecin, de sachets composés d'absinthe, scordium, fleurs de sureau &c. trempés dans du vin chaud et renouvellés de 4 en 4 heures: on fit prendre intérieurement de 3 en 3 heures une cuillerée de KK: ces remedes produisirent un bon effet, la playe se cicatrisa et tout annonçait que cet enfant était guéri; mais un mois ½ après, l'œil était presque aussi volumineux qu'avant l'opération; il y avait aussi une protubérance grosse comme une Noix: on proposa de faire une Nouvelle incision pour vuider l'œil, le pere s'y opposa d'abord; puis quelque tems après il permit à un autre chirurg. Medecin, de faire cette opération: il sortit une matiere glaireuse, la tumeur s'affaisa et il resta une fistule: deux ans après la tumeur se renouvela pour la 3e fois; le paysan consulta alors un Medecin de Stralsund, qui en fit l'extirpation. l'événement de cette opération fut semblable à celui de la précédente; la cavité de l'orbite se remplit de la même substance, il survint des convulsions et cette fille périt.

Dans le 3e cas conforme en tout aux deux précédens, la tumeur fut d'abord extirpée; l'orbite se remplit de même, ~~immédiatement après l'opération~~ et ~~l'enfant mourut~~ et six semaines après l'enfant mourut

Avant de prononcer sur le jugement qu'a porté l'auteur du caractere de ces végétations ~~Maladies~~, nous devons observer ~~qu'il~~ 1°. que la Nature de ces maladies, qu'il dit être absolument la même, était différente ~~differe entre eux~~: dans le 1er cas rapporté, la maladie avait son siége à l'exterieur de l'œil, c'était un squirre formé sur la conjonctive; la tumeur était, dit-il, sur l'œil gauche, précisément sous la paupiere supérieure; on ne pouvait distinguer le globe de l'œil, mais on appercevait presque au centre de la tumeur un corps rond qui semblait avoir quelques mouvemens: le corps rond était sans doute

le globe

le globe de l'œil ce qui confirme ~~notre~~ opinion &c.

Dans le 2e cas au contraire, c'est l'intérieur de l'œil qui a été affecté primitivement, ce qui est démontré d'une manière incontestable par le récit que fait l'auteur de ce qu'il observa lors qu'il fut consulté et de ce que lui rapporta le pere de l'enfant sur l'origine et les progrès de cette affection contre Nature : on ne la reconnut que par l'augmentation de volume et l'obscurcissement de l'œil &c. c'était donc une vraie dilatation du globe de l'œil, une hydrophtalmie : ~~conséquemment~~ en un mot une maladie différente de l'autre.

La couleur blanche des végétations et leur mollesse ~~est~~ sont sans doute, ce qui a fait croire à M. reichenback, qu'elles avaient beaucoup de rapport, avec celles qu'il a observées plusieurs fois dans les playes du cerveau, et qu'elles étaient produites par l'expansion de la substance pulpeuse du nerf optique et de la rétine : l'auteur va plus loin il rend raison de ce phénomène, voicy comment il l'explique ; „ces maladies n'étaient dans le commencement „ qu'une espece d'anévrisme des petites artérioles qui entourent le nerf optique, d'où il est „ arrivé que les membranes sont devenues trop lâches et ne l'ont plus maintenues dans les „ justes bornes, ainsi que la rétine : c'est le défaut de compression qui a permis l'expansion „ de leur substance pulpeuse et qui a produit ~~produisait~~ les végétations qui sont survenues et qui „ n'ont pu être reprimées &c. „

Cette explication prouve bien le danger qu'il y a quelquefois d'avoir recours à son imagination pour rendre raison de ce qu'on a conçu : il eut été bien plus avantageux de s'assurer par la dissection, si les fongosités étaient réellement produites par l'expansion de la substance molle du nerf optique : ce dont on doit raisonnablement douter ou plutot ce qu'on peut nier, car leur couleur blanche et leur mollesse ne le prouvent nullement.

~~Nous avons eu occasion de voir deux fois de semblables végétations survenues après l'extirpation de l'œil~~

Nous avons présenté il y a environ 4 ans à l'academie, la tête d'un homme, à qui on avait extirpé ou plutot cru extirper le globe de l'œil, car dans l'examen ~~qu'on~~ que l'on fit de la pièce, on trouva l'œil au fond de l'orbite : un mois après l'opération, lorsque tout annonçait une guérison prochaine, la cavité de l'orbite se remplit en peu de

jours

de jours d'une substance molle et blanchatre ~~et formée après avoir éprouvé~~ qu'on vit distinctement etre produite par le tissu cellulaire du fond de l'orbite.

Dans le recueil interessant de faits sur les maladies que M. Louis a consignés dans un mémoire, ~~de~~ ~~3e volume~~ inseré dans le 5e volume, on en trouve aussi de semblables. d'où il suit que les remarques et observations de M. reichenback ne font que confirmer les connoissances qu'on a sur les maladies et que l'academie ne peut qu'applaudir à son zèle.

le 16 8bre 1782 L'héritier.